

Rätselhafte Rechnereien

Wenn du ausrechnen willst, was die Multiplikation zweier ganzer Zahlen ergibt, kannst du diesen Trick ausprobieren: Schreibe beide Zahlen nebeneinander. Halbiere die linke Zahl, wobei du „Reste“ beim Teilen einfach weglässt, und schreibe das Ergebnis in eine neue Zeile. Führe das fort, bis du „1“ als Ergebnis erhältst. Nun verdoppele in jeder Zeile die rechte Zahl. Suche nun alle Zeilen, wo links eine gerade Zahl steht, und streiche die rechts daneben stehende Zahl durch. Jetzt addiere alle nicht durchgestrichenen Zahlen der rechten Spalte, und du erhältst das richtige Ergebnis!



Schon gewusst? Der Rechen-trick oben nennt sich Ägyptisches Multiplizieren oder Russische Bauernmultiplikation und war schon im Altertum bekannt.

Aus: „YOUKA 2007, Der Jugendkalender aus deiner Apotheke“

